

Anexo 2: Formato de Presentación de Solicitud de Cofinanciamiento

PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN CON NULO POTENCIAL AGOTADOR DE LA CAPA DE OZONO, BAJO POTENCIAL DE CALENTAMIENTO GLOBAL Y ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN SUPERMERCADOS

ASISTENCIA TÉCNICA AL SECTOR DE SUPERMERCADOS.
PLAN DE GESTIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DE HCFC EN CHILE (HPMP)

APARTADO 1

FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS¹

[Indicar lugar, fecha]

A:

Señor
Jorge Canals
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente
Presente

Estimado Sr. Canals,

Me dirijo a usted en nombre de la empresa “[nombre empresa]”, para presentar nuestra Solicitud de cofinanciamiento para la implementación del sistema de refrigeración “[Nombre del sistema de refrigeración propuesto]” de acuerdo a las **“Bases Generales de Presentación de Solicitud de Cofinanciamiento para la implementación de sistemas de refrigeración con nulo potencial agotador de la capa de ozono, bajo potencial de calentamiento global y alta eficiencia energética, en supermercados”** en conformidad a la actividad de Asistencia Técnica al Sector Supermercados, del “Plan de Gestión para la eliminación de los HCFC” (HPMP).

Para tal efecto, adjunto a la presente nuestra Propuesta, que incluye la Propuesta Técnica y la Financiera, selladas y entregadas en sobres separados.

Por la presente declaramos que:

- a) Toda la información y las afirmaciones que figuran en esta Propuesta son verdaderas y aceptamos que cualquier tergiversación contenida en ella puede conducir a nuestra descalificación;
- b) No figuramos actualmente en la lista de proveedores suspendidos o retirados de las listas de este tipo de la ONU u otros organismos de la ONU, ni estamos asociados con ninguna compañía o individuo que aparezca en la Lista Consolidada 1267/1989 del Consejo de Seguridad de la ONU²;
- c) No nos encontramos en una situación de quiebra pendiente ni tenemos litigios pendientes o cualquier otra acción legal que pudiera poner en peligro nuestro funcionamiento como empresa viable, y
- d) No empleamos, ni tenemos previsto emplear, a ninguna persona que esté o haya estado empleada recientemente por la ONU o el PNUD.

Confirmamos que hemos leído, entendido y por la presente aceptamos las “Bases generales para la

¹ No podrá realizarse ninguna supresión o modificación en este formulario. Toda supresión o modificación puede conducir al rechazo de la Propuesta.

² <https://www.un.org/sc/suborg/es/sanctions/un-sc-consolidated-list>

presentación de solicitudes de cofinanciamiento para la implementación de sistemas de refrigeración con nulo potencial agotador de la capa de ozono, bajo potencial de calentamiento global y alta eficiencia energética en supermercados” de la actividad de Asistencia Técnica al Sector de Supermercados del HPMP, así como los Términos de Referencia que describen los deberes y responsabilidades que se requieren de nosotros en esta Solicitud de Propuestas (SdP), y en los Términos y Condiciones Generales del PNUD para contratos de servicios profesionales.

Así como.

Manifestamos nuestro compromiso de mantener vigente la presente Propuesta durante **120 días**.

En caso de aceptación de nuestra Propuesta, nos comprometemos a iniciar las actividades comprometidas a más tardar el día xx de xxxx de 201x, conforme al cronograma adjunto.

Estamos plenamente conscientes y reconocemos que el Ministerio del Medio Ambiente, no tiene la obligación de aceptar esta Propuesta, que nos corresponde asumir los costos relacionados con su preparación y presentación, y que en ningún caso serán el Ministerio del Medio Ambiente ni PNUD, responsables de dichos costos, o estarán vinculados a ellos, con independencia del desarrollo y del efecto de la evaluación.

Atentamente les saluda,

Nombre completo y firma del representante legal _____

Información de contacto [*teléfono y correo electrónico*]: _____

Nombre de la empresa [*razón social y nombre de fantasía*]: _____

Nombre completo y firma persona autorizada: _____

Cargo persona autorizado: _____

Información de contacto [*teléfono y correo electrónico*]: _____

[sírvese sellar esta carta con el sello de su empresa, si lo tuviese]

DOCUMENTOS QUE AVALAN LA ELEGIBILIDAD Y LAS CALIFICACIONES DEL PROPONENTE

Formulario de información del Proponente³

Fecha: *[indíquese la fecha (día, mes y año) de presentación de la Propuesta]*

Página _____ de _____ páginas

1. Nombre del proponente y Rut (razón social empresa y su Rut):				
2. Año de registro (constitución de la sociedad):				
3. N° de locales que utilizan HCFC en la cadena de supermercados a nivel país (agregar filas, de ser necesario). Detalle:				
N° Local	Nombre Local	Fecha de inicio operación	Tipo refrigerante (ASHRAE 34)	Cantidad de refrigerante por local ⁴ (kg)
4. Dirección o direcciones legal(es) de registro/operación (proponente):				
5. Información sobre el representante legal del proponente Nombre: RUT: Dirección: Teléfono: Dirección de correo electrónico: Información sobre el representante autorizado por el representante legal Nombre: RUT: Dirección: Teléfono: Dirección de correo electrónico:				
6. ¿Está usted incluido en la Lista Consolidada 1267/1989 del Consejo de Seguridad o en la Lista de Proveedores Inelegibles de las Naciones Unidas? (Sí / No)				
7. Se adjuntan copias de los documentos originales siguientes: <input type="checkbox"/> todos los requisitos documentales que se establecen en el punto IV "Documentación administrativa" de las Bases Generales;				

³ El Proponente completará este formulario siguiendo las instrucciones. Aparte de proporcionar información complementaria, no se permitirá realizar ninguna modificación del formulario ni se aceptarán sustituciones.

⁴ Cantidad de refrigerante utilizado en la carga inicial del sistema.

Anexo 2: Formato de Presentación de Solicitud de Cofinanciamiento

PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN CON NULO POTENCIAL AGOTADOR DE LA CAPA DE OZONO, BAJO POTENCIAL DE CALENTAMIENTO GLOBAL Y ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN SUPERMERCADOS

ASISTENCIA TÉCNICA AL SECTOR DE SUPERMERCADOS.
PLAN DE GESTIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DE HCFC EN CHILE (HPMP)

APARTADO 2

FORMULARIO DE PROPUESTA TÉCNICA

“Sistemas de refrigeración de supermercados con nulo potencial agotador de la capa de ozono, bajo potencial de calentamiento global y alta eficiencia energética”

Nota: Las Propuestas técnicas que no sean presentadas en este formulario podrán ser rechazadas. La Propuesta Financiera deberá incluirse en un sobre separado.

Nombre del proponente (razón social):	
RUT:	
Nombre comercial (nombre fantasía):	
Representante legal:	
RUT Representante legal:	
Rubro:	
Capital de la empresa	% Chile
	% Otros (especificar:...)
Domicilio comercial:	
Comuna:	
Región:	
Teléfono:	
Página web:	
Persona responsable de la solicitud de cofinanciamiento:	
Nombre:	
Cargo:	
Dirección:	
Comuna y ciudad:	
Teléfono:	
Correo electrónico:	

A. Perfil de la Empresa

Describir el perfil de la empresa, que no deberá exceder dos (2) páginas. Además podrá incluir folletos impresos y catálogos de interés para la implementación del Sistema de refrigeración.

B. Información General del Sistema de Refrigeración Propuesto

Nombre Local		
Domicilio Local		
Nombre del Encargado de la Propuesta Técnica del Sistema de refrigeración		
Cargo en la empresa del Encargado de la Propuesta Técnica del Sistema de refrigeración		
Teléfono del Encargado de la Propuesta Técnica del Sistema de refrigeración		
E-mail del Encargado de la Propuesta Técnica del Sistema de refrigeración		
Superficie sala de venta (m ²)		
Superficie trastienda (m ²)		
	Situación Sistema de refrigeración (equivalente) utilizando HCFC	Situación Sistema de refrigeración propuesto
Capacidad Frigorífica del Sistema (kW) ⁶		
Potencia Eléctrica del Sistema (kW) ⁷		
Relación (RCP) ⁸ : Capacidad frigorífica del sistema (kW) / Potencia Eléctrica del Sistema (kW)		
Tipo de Refrigerante (ASHRAE 34) (si existe más de un refrigerante como alternativa agregar columnas)		
Carga Inicial de Refrigerante (kg)		
PCG Refrigerante (Norma NCh 3241:2011)		
PAO Refrigerante (Norma NCh 3241-2011) Tipo de Refrigerante		
Fugas (kg/año) ⁹		
Vida útil del sistema (años)		
Total PCG del Sistema (kg de CO ₂ equivalente)		
Total PAO del Sistema (kg PAO)		
Gastos en refrigerante (Carga inicial + Recarga en vida útil) (CH\$)		
INDICADORES¹⁰		
(1.1) Cambio en índice PAO (potencial de agotamiento de la capa de ozono) de gases utilizados		
(1.2) Cambio porcentual en índice PAO de gases utilizados.		
(1.3) Cambio en índice PCG (potencial de calentamiento global) de gases utilizados.		
(1.4) Cambio porcentual en índice PCG de gases utilizados.		
(1.5) Cambio en el RCP del sistema		
(1.6) Cambio Porcentual en el RCP del sistema		
(2.1) Número de locales donde se podría replicar el sistema de		

⁶ Capacidad frigorífica del o los compresores, en condiciones de diseño

⁷ Potencia eléctrica del o los compresores, en condiciones de diseño

⁸ Relación capacidad frigorífica y potencia eléctrica

⁹ Proyectado para el sistema propuesto

¹⁰ Se debe adjuntar una memoria de cálculo de los indicadores

refrigeración propuesto en el futuro	
(2.2) Costo actual neto del sistema de refrigeración propuesto.	
(2.3) Porcentaje del costo solicitado como cofinanciamiento	
(2.4) Costo por Total PAO de Gases reducidos	
(2.5) Costo por Total PCG de Gases reducidos	
(2.6) Costo por cambio en índice RCP	
(3.1) Gasto en nuevo refrigerante (perteneciente al sistema propuesto)	
(3.2) Gasto en instalación y servicios de mantención anual (primer año de funcionamiento posterior a la puesta en servicio del sistema)	
(3.3) Gasto en otras medidas para desarrollar el mercado local de refrigerantes (e.g. capacitación)	

C. SITUACIÓN CON LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN EQUIVALENTE UTILIZANDO HCFC

C.1 . Descripción del sistema de refrigeración equivalente utilizando HCFC como refrigerante.

Extensión Máxima 15 páginas. Se deben incluir diagramas de flujo, plano del sistema de refrigeración distribuido en planta y especificaciones técnicas de los equipos actuales en uso (principalmente centrales frigoríficas, compresor, condensador, evaporadores y dispositivos de expansión).

D. SITUACIÓN CON LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN PROPUESTO

D.1. Descripción del sistema de refrigeración proyectado.

Extensión Máxima 15 páginas. Se deben incluir diagramas de flujo, plano del sistema de refrigeración distribuido en planta y especificaciones técnicas de los equipos (centrales frigoríficas, principalmente compresor, condensador, evaporadores y dispositivos de expansión)

D.2. Cronograma para la implementación del sistema de refrigeración.

El Proponente deberá presentar una Carta Gantt o un calendario estimativo para la implementación del Sistema de refrigeración, indicando la secuencia detallada de las actividades que se llevarán a cabo y el tiempo correspondiente requerido para su ejecución a nivel semanal.

D.3. Plan de reducción del consumo de HCFC al año 2030.

Se deberá proponer un plan de reducción del consumo de HCFC, para todos los locales de la cadena de supermercados que actualmente utilizan HCFC, que incluya acciones para cumplir con las metas del Protocolo de Montreal entre los años 2015 y 2030. El plan no deberá exceder las tres (3) páginas.

D.4. Observaciones (Uso interno M.M.A.)

E. FIRMA DEL FORMULARIO

Firma autorizada [*firma completa e iniciales*]: _____

Nombre y cargo del firmante: _____

Nombre de la empresa: _____

Información de contacto: _____

[sírvanse sellar la propuesta técnica con el sello de su empresa, si lo tuvieran]

	Entregables	Porcentaje del Cofinanciamiento Solicitado	Monto USD
1	Producto 1: Primer Informe de Ejecución	30%	
2	Producto 2: Segundo Informe de Ejecución	30%	
3	Informe Final: Informe del Sistema de Refrigeración Implementado	40%	
	Cofinanciamiento Total	100%	

El monto de inversión total, para implementar el sistema de refrigeración mencionado, asciende a USD..... (.....dólares), equivalentes a CH\$..... (..... pesos chilenos) según la tasa de cambio de las Naciones Unidas, para la fecha de cierre de recepción de las propuestas,
A través de la presente propuesta financiera, se solicita un cofinanciamiento de USD..... (.....dólares), equivalentes a CH\$..... (..... pesos chilenos) según la tasa de cambio de las Naciones Unidas, para la fecha de cierre de postulaciones, correspondiente a ____% (..... por ciento) de la inversión total.

C. Firma del formulario

Firma autorizada [*firma completa e iniciales*]: _____

Nombre y cargo del firmante: _____

Nombre de la empresa: _____

Información de contacto: _____

[sírvanse sellar esta carta con el sello de su empresa, si lo tuvieran]